

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ - Α – 00404

ΤΡΟΠΟΙΗΣΗ 2η
1ης ΕΚΔΟΣΗΣ

ΦΟΡΗΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
(C-ARM)

04 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Η παράγραφος 4.2.6.9.6, τροποποιείται ως εξής: Κατά την παλμική λήψη και την συνεχή ακτινοσκόπηση να επιτυγχάνεται μεγάλο εύρος με ρυθμούς ικανούς για την μείωση της δόσης (τουλάχιστον 8 p/s και 25 fps αντίστοιχα) στον εξεταζόμενο καθώς επίσης και την βέλτιστη ποιότητα εικόνας.

Η παράγραφος 4.2.6.10.3 τροποποιείται ως εξής: Να διαθέτει διαφράγματα ίριδος, ή απεριορίστης περιστροφής ανοιγόμενα και περιστρεφόμενα. Η δυνατότητα ασύμμετρης και ανεξάρτητης μετακίνησης των διαφραγμάτων για την καλύτερη προσαρμογή στην υπό εξέταση ανατομική περιοχή, καθώς και η δυνατότητα ρύθμισης διαφραγμάτων χωρίς έκθεση, θα αξιολογηθούν θετικά αν υπάρχουν.

Η παράγραφος 4.2.6.10.10 τροποποιείται ως εξής: Να διαθέτει (Flat panel), με διαστάσεις ωφέλιμου πεδίου τουλάχιστον 20,5X20,5 ή διαγώνιου τουλάχιστον 11,4'' προηγμένης τεχνολογίας CMOS, τουλάχιστον διπλού πεδίου, υψηλής διαγνωστικής ευκρίνειας και μεγέθυνσης. Να αναφερθεί ο τύπος και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του, αναλυτικά, προς αξιολόγηση.

Η παράγραφος 4.2.6.3 τροποποιείται ως εξής: Να διαθέτει φορητό ανεξάρτητο σταθμό προβολής και επεξεργασίας εικόνων με δυο (2) επίπεδες οθόνες - (flat) monitors-τουλάχιστον 17'' ή μια (1) επίπεδη οθόνη-(flat) monitor-τουλάχιστον 27'' (με δυνατότητα διαμοιρασμού ιντσών), με ικανοποιητική φωτεινότητα και μεγάλης γωνιακής θέασης, τουλάχιστον 170° .

Η παράγραφος 4.2.6.8.1.3 τροποποιείται ως εξής: Ανεξάρτητο τροχήλατο σταθμό προβολής και επεξεργασίας εικόνων, όπου θα εδράζονται ένα (με δυνατότητα διαμοιρασμού) ή δύο Monitor.

Η παράγραφος 4.2.6.9.2 τροποποιείται ως εξής: Μέγιστη απόδοση γεννήτριας τουλάχιστον 20mA/110 kV, με ρεύμα ακτινοσκόπησης τουλάχιστον (\geq)8mA για την επίτευξη άριστης ποιότητας εικόνας. Θα αξιολογηθούν οι υψηλότερες αποδόσεις.

Η παράγραφος 4.2.6.11.5 τροποποιείται ως εξής: Να περιλαμβάνεται στο προσφερόμενο συγκρότημα μονάδα CD-R/DVD ή θύρας USB για την εγγραφή εικόνων σε DICOM, TIFF, AVI format με τη ταυτόχρονη εγγραφή και του DICOM Viewer για την εύκολη ανάγνωσή τους από οποιοδήποτε PC.

Η παράγραφος 7.2.1.1.1 τροποποιείται ως εξής: Να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει οποιοδήποτε εξάρτημα ή μέρος αυτού ή παρελκόμενο, παρουσιάζει πρόωρη φθορά ή συστηματική βλάβη ή κρυμμένα ελαττώματα, με δική του δαπάνη (υλικά, εργατικά, μεταφορικά κτλ). (Στην εγγύηση περιλαμβάνονται και η λυχνία ακτίνων <<X>> και ο ανιχνευτής).

Η παράγραφος 4.2.6.10.1 τροποποιείται ως εξής: Ακτινολογική λυχνία ανάλογης ισχύος με την γεννήτρια, τουλάχιστον μίας μικρής εστίας, με την μικρή εστία να μην έχει τιμή μεγαλύτερη από 0,6 mm. Θα εκτιμηθεί το

μικρότερο δυνατό μέγεθος μικρής εστίας για την καλύτερη ευκρίνεια της εικόνας, καθώς και το πλήθος των εστιών.

Η παράγραφος 4.2.6.11.4 τροποποιείται ως εξής: Το συγκρότημα να περιλαμβάνει ψηφιακό μέσο αποθήκευσης, επεξεργασίας και ανάκλησης ≥ 100.000 εικόνων, ανεξαρτήτως μεγέθους μήτρας αποθήκευσης. Να διαθέτει τη δυνατότητα μεταφοράς δεδομένων μέσω θύρας USB. Θα εκτιμηθεί να διαθέτει δυνατότητα ασύρματης μεταφοράς δεδομένων/εικόνων μέσω ασύρματου δικτύου (WiFi)-να αναφερθεί προς αξιολόγηση (αν υπάρχει, θα αξιολογηθεί θετικά).

Η παράγραφος 10.3 τροποποιείται ως εξής: Οτιδήποτε δεν αναφέρεται αναλυτικά στην παρούσα ΠΕΔ νοείται ότι υλοποιείται σύμφωνα με τις κατασκευαστικές μεθόδους και τις σύγχρονες εξελίξεις της τεχνολογίας των ψηφιακών ακτινοσκοπικών μηχανημάτων.

ΕΓΚΡΙΣΗ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
ΠΕΔ- Α-00404
ΕΚΔΟΣΗ 1η
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 2η

ΣΥΝΤΑΞΗ
ΚΟΣΜΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ
ΣΧΗΣ(ΥΝ)

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ